Technisches Datenblatt

INSOLA Montblanc 70 Elastic, für die professionelle Verarbeitung mit einer Schaumpistole

Produktbeschreibung:

Einkomponentiger Polyurethan-Montageschaum mit erhöhter Elastizität, besonders hoher Schaumausbeute und kurzer Aushärtezeit. Der Schaum besitzt eine homogene Struktur und eine geringe Nachexpansion. Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmelbefall.

Basis	Polyurethan
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Dichte	16±15% kg/m³
Hautbildungszeit	7 min – 30 mm Schaumstrang
Schneidzeit	20 min – 30 mm Schaumstrang
Vollständige Aushärtung	24 Stunden
Druckfestigkeit bei 10 % Verformung (PN-EN 8265:2013-07)	2,5 N/cm²
Zugfestigkeit (PN-EN 1607:2013-07)	5,2 N/cm²
Scherfestigkeit (PN-EN 12090:2013)	3,6 N/cm²
Wärmeleitfähigkeit	0,034 W/(m*k)
Schalldämmmaß Rst, w	60 dB
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums	(-60ºC … +110ºC)
Schaumausbeute (*) (20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit)	Bis zu 70 Liter aus 1000 ml

(*) Die angegebenen Werte können je nach Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. variieren.

Anwendungsbereiche:

Der Schaum wird zur Montage von Tür- und Fensterrahmen, zur Dämmung und Befestigung von Rohren, zum Füllen von Löchern und Fugen sowie zur Wärmedämmung von Rissen verwendet.

Vorteile:

- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie Beton, Ziegel, Stein, Holz, PVC, Aluminium und emaillierten Oberflächen (ausgenommen PE, PP, PTFE und Silikon).
- Gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.
- Besonders hohe Schaumausbeute
- Geringe Nachexpansion
- Kurze Aushärtezeit
- Schneidbar nach 20 Minuten
- Formstabil – nach vollständiger Aushärtung weder Schrumpfung noch Ausdehnung

Verarbeitungsbedingungen:

Die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung muss zwischen +5 °C und +30 °C liegen. Die besten Ergebnisse werden bei +20 °C erzielt.

Die Dosentemperatur während der Verarbeitung muss zwischen +10 °C und +25 °C liegen; optimale Ergebnisse werden bei +20 °C erzielt. Staub, lose Partikel und Öl sind von der Oberfläche zu entfernen. Der vollständig ausgehärtete Schaum kann mit lösemittelfreien Farben überstrichen werden.

Verarbeitungshinweise:

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (mindestens 20-mal). Schutzkappe entfernen und die Schaumpistole bei aufrecht gehaltener Dose mit nach oben gerichtetem Ventil aufschrauben. Die Schaummenge mit dem Abzug der Pistole dosieren. Hohlräume zu höchstens 2/3 ihres Volumens füllen. Es wird empfohlen, den Schaum vor der Aushärtung leicht anzufeuchten, um seine Eigenschaften zu verbessern. Bei mehrlagiger Verarbeitung jede Schicht einzeln anfeuchten. Die an der Pistole befestigte Dose während der Arbeit gelegentlich schütteln. Nicht ausgehärteten Schaum und die Pistole mit einem speziellen Reiniger oder Aceton reinigen. Vollständig ausgehärteter Schaum lässt sich nur mit einem speziellen Schaumreiniger oder mechanisch entfernen.

Farbe:

Gelblich

Verpackung:

1000-ml-Aerosoldose, Füllmenge 870 ml, 12 Stück pro Karton.

Haltbarkeit in ungeöffneter Verpackung: 18 Monate

Lagerung:

Die Dosen sind stehend zu lagern und zu transportieren. Trocken und kühl bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C lagern. Aerosoldosen nicht bei Temperaturen über +50 °C oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist entzündbar. Vor Überhitzung schützen und von Zündquellen fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter steht unter Druck. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder beschädigen.

Ausführliche Sicherheitshinweise enthält das Sicherheitsdatenblatt (SDB).

UAB „INSOLA“
Lauko g. 23, Trakų rajonas
Šventininkų kaimas
El. paštas: info@insola.lt

įm. k. 304299873
PVM k. LT100010596811
A.s LT117180300027467659
AB Šiaulių bankas, banko kodas 71803